



# Digitaalisen kulttuuriperinnön säilyttämisen palvelut

6.9.2019

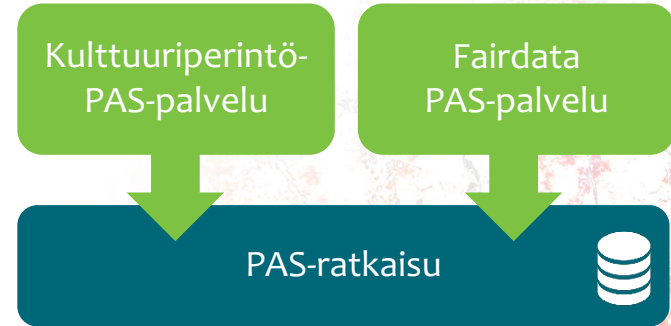
Digitaalinen kulttuuriperintömme 2019 -seminaari

Kimmo Koivunen



# Säilyttämisen palvelut ja PAS-ratkaisu

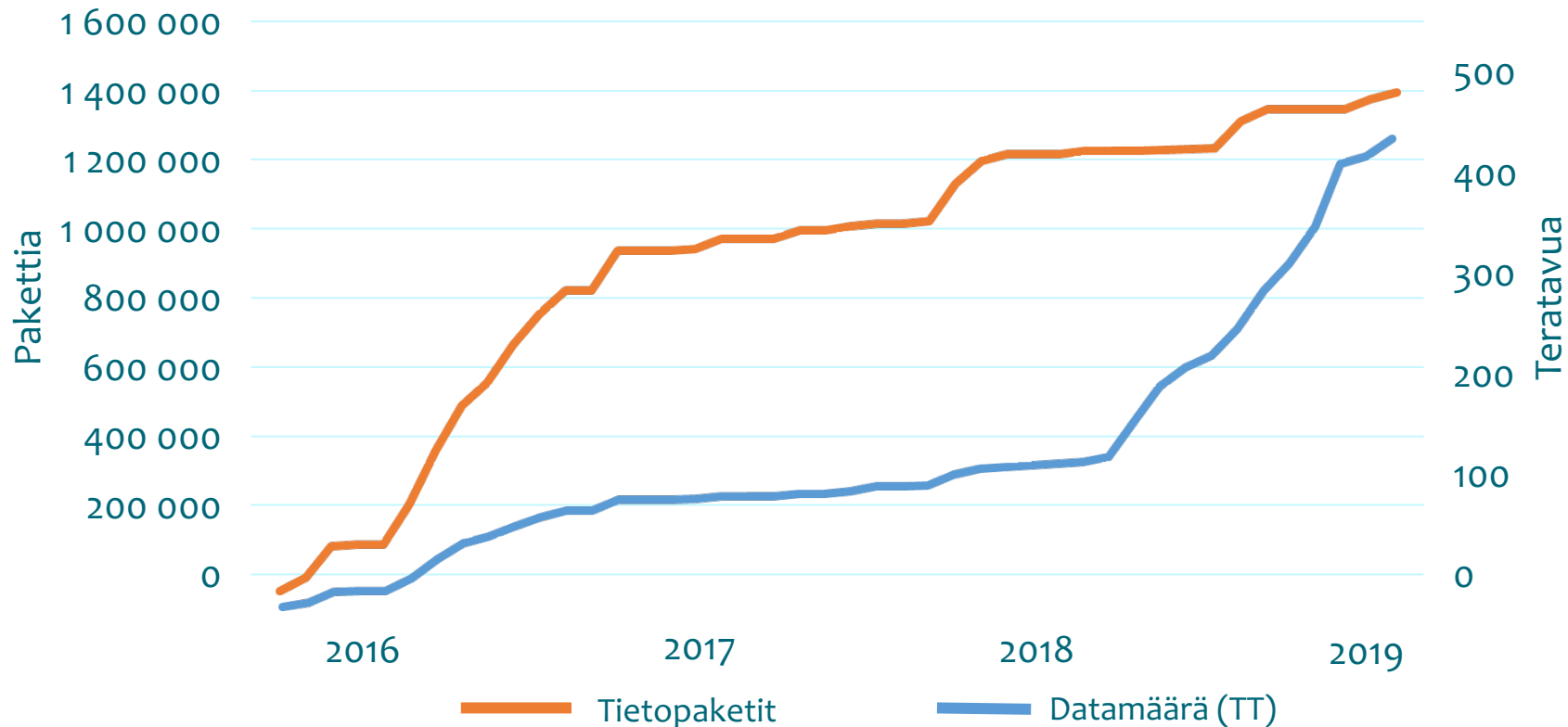
- CSC tuottaa OKM:lle keskitettyjä PAS-palveluita
  - kulttuuriperinnön säilyttämiseen (tuotannossa vuodesta 2015)
  - Tutkimusaineistojen säilyttämiseen (tavoitteena aloittaa säilytys vuoden 2019 aikana)
- Pohjautuvat yhteiseen bittitason säilytyksen ratkaisuun
- Taustalla OKM:n KDK- ja ATT-hankkeet, joissa laaditut arkkitehtuurit tunnistavat säilyttämisen tarpeet ja asemoivat PAS-palvelut
  - Kulttuuriperinnön säilyttämiseen on monilla organisaatioilla lakisääteinen velvollisuus
- Tavoitteena on mahdollistaa digitaalisten aineistojen käyttökelpoisuus, autenttisuus ja eheys kymmenien tai jopa satojen vuosien ajan
- CSC on ottanut säilytysvastuun noin 430 teratavusta ja noin 1,4 miljoonasta tietopaketesta (tilanne 31.8.2019)
- PAS-palvelut sisältyvät CSC:n ISO/IEC 27001:2013-auditoinnissa tarkasteltuihin palveluihin



# PAS-palvelun hyödyntäjät

Organisaatio	Käyttötarkoitus	Kapasiteetti
Celia	Master-arkisto ja pitkäaikaisesti säilytettävät valitut uudet äänikirjat	80 TT
Kansallinen audiovisuaalinen instituutti	Valikoitu osa kotimaisen elokuvan digitoitavista aineistoista	660 TT
Kansallisarkisto	Kansallisarkiston vastaanottamat alkujaan digitaaliset valtionhallinnon asiakirjalliset aineistot	41 TT
Kansallisarkisto	VAPA-järjestelmään siirretyt tietoaaineistot	1 TT
Kansalliskirjasto	Kansalliskirjaston digitoimat kulttuuriperintöaineistot	175 TT
Kansalliskirjasto	Kulttuuriaineistolain nojalla kerätyt aineistot	165 TT
Kotimaisten kielten keskus Kotus	Kotuksen kielentutkimus- ja kulttuuriperintöaineistojen pitkäaikaissäilytys	60 TT
Museovirasto	Kulttuuriympäristön tutkimusraportit	1 TT
Musiikkiarkisto	Musiikkiarkiston pitkäaikaissäilytettävät aineistot	70 TT
Svenska Litteratursällskapet SLS	SLS:n pitkäaikaissäilytettävät aineistot	50 TT
Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto	Tietoarkiston arkistoiden tutkimusaineistojen kokoelman pitkäaikaissäilytys	1 TT

# Säilytettävän aineistomäärän kehitys 2016-2019

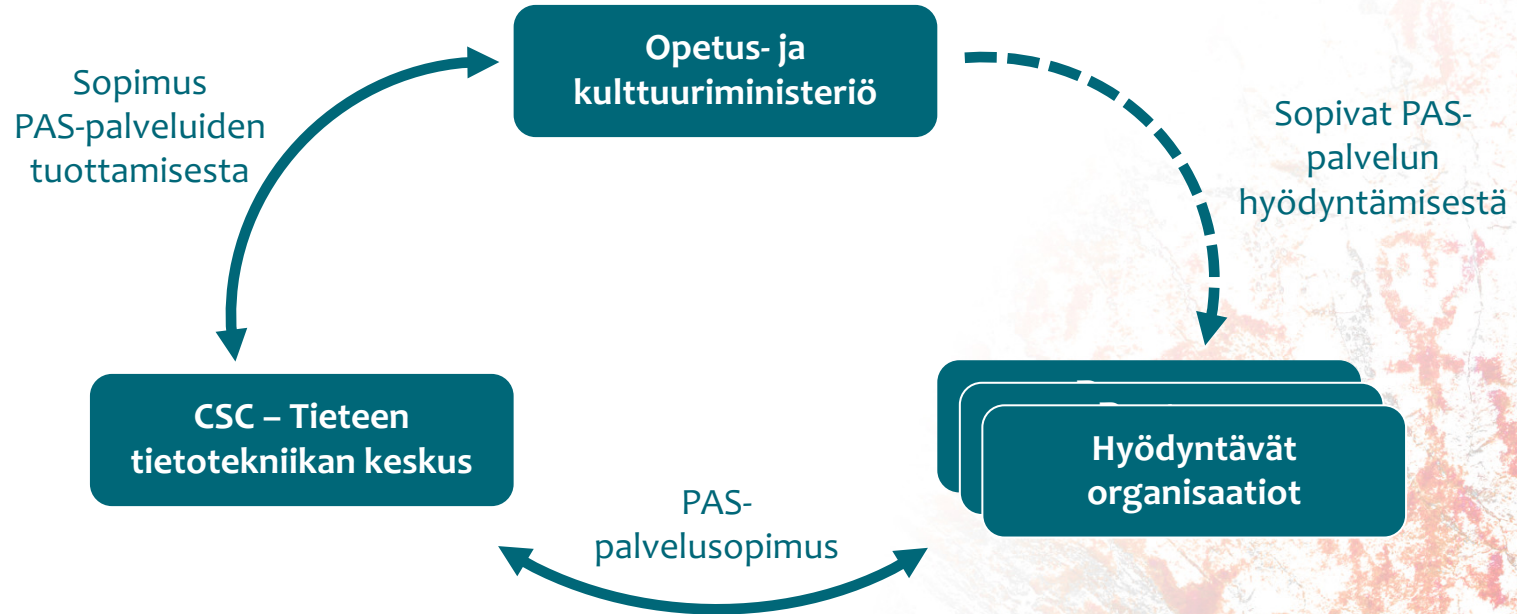


# Yhteistyö mahdollistaa aineistojen pitkäkestoisen hyödyntämisen





# Pitkäaikaissäilytyksen sopimukset



PAS-palvelusopimus saatavilla [digitalpreservation.fi/sopimukset](https://digitalpreservation.fi/sopimukset)

# Aineistoille asetetut vaatimukset kuvataan PAS-määrittelyssä



- Näkyvin osa PAS-palvelusta hyödyntäville organisaatioille
- PAS-määrittelykset on tehty tiiviissä yhteistyössä hyödyntävien organisaatioiden kanssa
  - Ja näin myös jatketaan tulevaisuudessa

# PAS-palvelun tukimateriaalit digitalpreservation.fi

- PAS-palvelusopimus pohja, ohjeita, laaturaportit, ...
- PAS-määritykset, myös englanniksi
  - Aineistojen ja niiden metatietojen paketointi pitkäaikaissäilytykseen (v.1.7.1)
  - Säilytys- ja siirtokelpoiset tiedostomuodot (v.1.7.0)
  - PAS-palveluiden rajapinnat (v.2.1.0)
- Tulevat koulutukset ja tapaamiset
  - 27.9.2019 PAS-yhteistyöryhmän kokous
  - 29.10.2019 PAS-palveluiden rajapinnat -työpaja
  - 26.11.2019 paketointikomponentti-työpaja
  - 13.12.2019 PAS-yhteistyöryhmän kokous
- Ohjelmistokoodia, skeemat & schematron säännöt myös saatavilla @GitHub





# Iltapäivän PAS-pistäytymisklinikka

- Tule juttelemaan, esim.
  - Määrityksistä
  - Aineistojen paketoinnista
  - sopimuksista tai liittymisestä PAS-palvelun hyödyntäjiin
  - yhteistyöstä PAS-toiminassa
  - PAS-palvelun hyödyistä ja tarjottavista tukipalveluista
  - pitkäaikaissäilyttämisen haasteista
  - ...



# Kiitos!



100 v.



4 v.

Kimmo Koivunen

digitalpreservation.fi  
pas-support@csc.fi  
@dpres\_fi